仕様

項　目		CSDX	CSDX(P)	CSDX(D)	CSDX(S)
ネットワークインタフェース		アナログ／LAN／PHS／FOMA		LAN／FOMA	アナログ／LAN／PHS／FOMA
		※FOMA／PHSは別途通信機器(指定品)が必要です。			
デジタル・アナログインタフェース	デジタル入力	24ch	16ch	16ch	24ch
		・入力形式　無電圧接点入力 ・入力方式　イベント／パルス積算／時間積算 端子ごと選択 ・最小検出時間　イベント：300ms／パルス：10ms／運転：1s			
	アナログ入力	8ch(デジタル入力から変更可能)			
		・入力形式　電圧／電流入力 端子ごと選択 ・入力レベル　電圧：DC 0-5V／1-5V　電流：DC 0-20mA／4-20mA ・分解能　10bit			
	デジタル出力	8ch	4ch	4ch	8ch
		・出力形式：トランジスタ出力 ・出力方式：連続／ワンショット 端子ごと選択			
	シーケンサ接続	×	×	×	○*1
ユーザインタフェース	ランプ	POWER／LINE／MODE／CHECK 本体カバー内部：LAN／CF1／CF2			
	ボタン	本体カバー内部：MAIN_SW／SOFT_SW／SET／CANCEL			
	スピーカ等	内蔵スピーカ、ブザー			
その他インタフェース	シリアル(RS-232C)	2ch　(コネクタ：D-Sub9ピン(オス))			
	CFカードスロット	2Slot　(対応カード：TYPE II)			
	外部電源出力	1ch　・出力レベル：DC12V±10%／100mA ・出力方式：常時出力			
通報機能	通報方式	音声／Eメール／データ／FAX	音声／Eメール／データ	Eメール／データ	音声／Eメール／データ
	最大宛先数	音声／FAX：16宛先　Eメール：32宛先　データ：8宛先			
	通報種別	デジタル入力通報(イベント／パルス積算／時間積算)／ アナログ入力通報(閾値イベント)／定時通報／停電通報／モード切替通報／ ローバッテリ通報　他 ※通報方式により機能制限あり			
リモートコントロール機能	コントロール方式	DTMF／ブラウザ／データ		ブラウザ／データ	DTMF／ブラウザ／データ
	コントロール内容	現在状態確認／日報・月報確認／システムデータ設定／ デジタル出力制御／各種履歴確認　他 ※コントロール方式により機能制限あり			
蓄積機能	メモリ	内蔵メモリ および CFメモリカード			
	蓄積データ	通報履歴／動作履歴／コントロール履歴／日報・月報用データなど			
	蓄積データ件数	計7,000件(CFメモリカード実装時)			

*1.シーケンサ接続により最大64点の入出力を増設可能

項　目		CSDX	CSDX(P)	CSDX(D)	CSDX(S)
電源	動作電源	AC100V±10%／AC200V±10%／DC24V±10%			
	停電保証	Ni-Cd電池(指定品)により、停電時1時間待機後、 3回の通報動作(外部電源出力未使用時) ※オプション電池により、6時間可			
消費電力・電流	AC100V時	待機時：13VA(16VA) 動作時：14VA(17VA)		待機時：10VA(12VA) 動作時：11VA(13VA)	待機時：13VA(16VA) 動作時：14VA(17VA)
	AC200V時	待機時：21VA(24VA) 動作時：22VA(25VA)		待機時：19VA(22VA) 動作時：20VA(23VA)	待機時：21VA(24VA) 動作時：22VA(25VA)
	DC24V時	待機時：230mA(310mA) 動作時：260mA(340mA)		待機時：160mA(230mA) 動作時：180mA(250mA)	待機時：230mA(310mA) 動作時：260mA(340mA)
		※(　)内：外部出力100mA使用時			
動作環境		温度：0℃～50℃　湿度：20～85%RH(但し結露なきこと)			
筐体材質		難燃PS			
筐体色		グレー(マンセル値　5.5GY　7.6／0.2)			
技術基準適合認定　認証番号		A02-0692JP		—	A02-0692JP
外形寸法		210(W)×300(H)×65(D) mm			
重量		1.6kg(停電用電池含む)			

寸法図

コネクタ部外観

コルソス下部
(カバーを取り外した状態)

安全上のご注意　●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電故障などの原因になります。

警告　監視システムは、機器故障・火災・盗難・機械設備の異常や状態などを通報する装置です。いわゆる災害防止機ではありませんので、万一機器故障・災害・盗難事故などによる損害が生じましても、当社では一切責任を負いかねますので、ご了承ください。

最新情報は以下ホームページでご確認ください。

http://www.necinfrontia.co.jp/enkaku/

ネットワーク営業事業部　ソリューション営業推進部
TEL:03-5282-5842
■E-mailでのお問い合わせ　enkaku@nec-i.jp.nec.com

お問い合わせ、ご用命は下記へどうぞ

NECインフロンティア拠点

拠点	電話	拠点	電話	拠点	電話
東日本支社	022-262-5373	神奈川支店	045-662-6241	神戸支店	078-251-2225
北海道支店	011-221-2711	水戸営業所	029-212-8080	西日本支社	092-431-7555
北東北支店	019-654-0504	宇都宮営業所	028-622-7421	中国支店	082-541-2211
郡山営業所	024-934-3040	長野営業所	026-227-2822	四国支店	087-897-2200
東京支社	03-5282-5850	中部支社	052-264-4851	岡山営業所	086-244-2002
北関東支店	048-650-1811	静岡支店	054-251-3886	熊本営業所	096-381-3030
新潟支店	025-245-0311	関西支社	06-6120-0700	宮崎営業所	0985-25-6333
千葉支店	043-204-8001	北陸支店	076-221-5044	鹿児島営業所	099-216-9511
西東京支店	042-527-2221	京都支店	075-361-0248		

ミックス品　FSC認証林及び管理された森林からの製品グループです　www.fsc.org　Cert no. SA-COC-003928　© 1996 Forest Stewardship Council
PRINTED WITH SOY INK　環境を考えて大豆インクを使用しています
本カタログに記載の内容は2010年3月現在のものです
NECインフロンティア株式会社　〒101-8532　東京都千代田区神田司町2丁目3番地
Cat.No.ICA020　10035001ND

Empowered by Innovation　NEC

遠隔監視制御システム
コルソス CSDX

安心と安全を24時間守り続ける
遠隔監視制御システムのスタンダード
「コルソス」

NECインフロンティア
http://www.necinfrontia.co.jp/enkaku/

常に進化を続けるコルソスCSDXシリーズは、遠隔監視制御システムで安心という幸せを社会に提供します。

Webサーバ内蔵により管理運用の利便性を実現

※機種により機能に制限があります。

現場状況がすぐわかる音声通報

機器の異常は音声通報/Eメール通報で知らせることができます。また、本体にWebサーバを内蔵しているので、メッセージの変更や通報先の変更などがブラウザにより簡単に行えます。

※使用できるブラウザには制限があります。

リモートメンテナンスで安心

Webブラウザを利用した日報/月報の閲覧やデータの収集、施設状況確認、設定変更などが現場へ行くことなくリモートでメンテナンスでき、管理にかかる手間や費用を削減できます。

データの有効利用が可能

日報/月報などのデータはCSV形式でEメールに添付できるので、データの利用範囲が広がります。

設備メンテナンスが容易

設備のメンテナンス時は、コルソスのシステム一時停止機能を利用すれば通報動作を止めることができます。また、一時停止機能は2時間で自動復旧するので、メンテナンス後の開始操作忘れを防ぐことができます。

コンパクトなA4サイズ

LANとモデムを内蔵したオールインワン設計ですので、省スペース設置が可能です。

多彩な外部入力

監視用外部入力はイベントの他、パルス／時間積算用にも使用できるデジタル（無電圧）入力があり、アナログ入力に最大8点まで変更することができます。

自由に選べる通報パターン

連絡先に合わせて音声通報/FAX/データ/Eメール*通報など多彩な通報方式が選べます。それぞれの監視入力に対して音声通報/FAX/データ/Eメール通報を組み合わせることもできますので、通報パターンが広がります。

各種インフラに対応

設置現場環境に最適な通信方式を選択できます。通常の音声通報にはアナログ一般電話回線、データ収集にはアナログ一般電話回線の他、LAN、PHS、FOMA*などが利用できます。また、各種インフラを併用すれば、管理者の環境により最適な方法で現場の維持管理が行えます。

トータルコストの削減

アナログ一般電話回線の他、PHSやFOMA*を利用すれば設置時のイニシャルコストやランニングコスト、メンテナンスコストを削減することができます。

＊ご利用には別途サービス事業者との契約が必要です。また、DTMF制御、データ通信など相手通信機により使用できない場合があります。

コルソスCSDX ラインナップ

- ●CSDX　高機能タイプ（FAX通報機能付）
- ●CSDX（P）　標準タイプ
- ●CSDX（D）　データ専用タイプ
- ●CSDX（S）*　シーケンサ接続タイプ

＊受注生産

多彩な機能で柔軟な対応ができるコルソスCSDXシリーズはユーザーニーズに合わせたシステム構築が可能

多彩な監視・制御方式を選択可能

音声メッセージ

異常帳票、日/月報

現場状況のモニタ